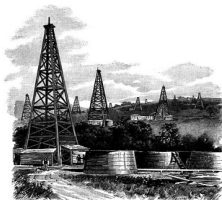


# ESTADÍSTICAS HIDROCARBUROS



## AÑO 2011



GUATEMALA, C.A.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

# Introducción

La Dirección General de Hidrocarburos pone a disposición del público la presente publicación, que entrega a los agentes interesados el conjunto de estadísticas más relevantes y descriptivas del Subsector de Hidrocarburos.

La tarea de compilación, ordenamiento y actualización se concentro en las estadísticas más importantes de este Subsector, clasificadas en producción, importación, exportación, consumo y precios, las cuales representan un valioso aporte a la disponibilidad de series temporales para las variables seleccionadas. Así mismo dicha información ha sido clasificada según diversos criterios económicos que permiten ordenar analíticamente los datos.

Esta publicación ha sido realizada teniendo presente la vital importancia que tiene disponer para el Subsector Hidrocarburos de cifras actualizadas y validadas a fin de ofrecer una visión sintética del mercado y su evolución; herramienta útil para la toma de decisiones como a potenciales inversionistas y centros de investigación que contribuyen con sus análisis a la comprensión del mercado.

# Índice

**CONTENIDO**

**PAG.**

## ❖ SECCION NACIONAL

• IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS	02
• IMPORTACIONES DE GAS LICUADO DEL PETROLEO (GLP) POR COMPAÑÍA	02
• IMPORTACIONES DE GASOLINAS Y DIESEL POR COMPAÑÍA	03
• IMPORTACIONES DE BUNKER C POR COMPAÑÍA	04
• COSTO DE LAS IMPORTACIONES	04
• IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS	05
• IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS POR ORIGEN	05
• CONSUMO DE PETRÓLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS	07
• CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA	08
• RELACIÓN IMPORTACIÓN / CONSUMO	09
• PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL	11
• PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS	11
• PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL POR CONTRATO	12
• PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL POR CONTRATO	13
• EXPORTACIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y ASFALTO	15
• EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS	15
• PARTICIPACION DEL CRUDO NACIONAL EN EL VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES	16
• PRECIOS DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL PARA EXPORTACIÓN	18
• PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES	19
• RESUMEN DE PRINCIPALES INGRESOS AL ESTADO POR CONTRATO PETROLERO	21
• INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCIÓN PETROLERA NACIONAL	21
• PARTICIPACION EN EL MERCADO DE ESTACIONES DE SERVICIO POR MARCA	23

## ❖ SECCION INTERNACIONAL

• PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMÉRICA	25
• PRECIOS US GULF COAST DE GASOLINA SUPERIOR, REGULAR, DIESEL Y GLP	26
• PRECIOS NEW YORK DE CRUDOS WTI Y BRENT	27

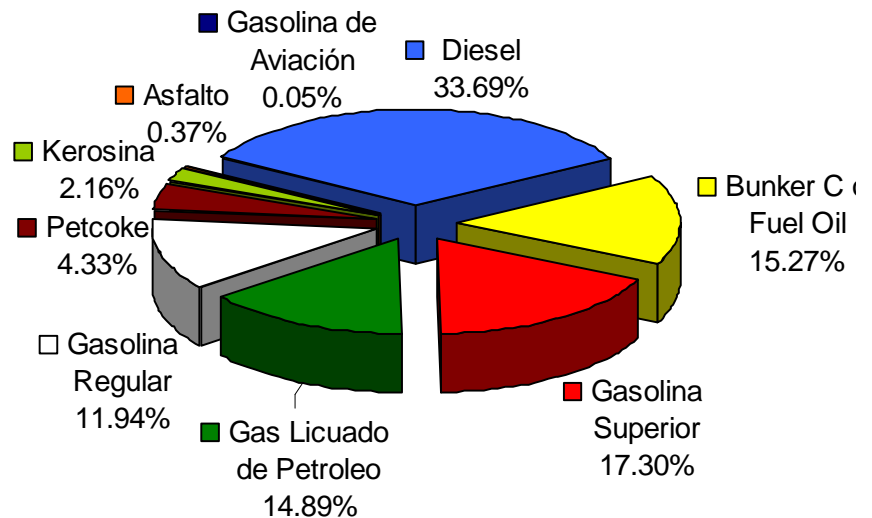
# Importaciones



Las importaciones de productos derivados de petróleo en relación al año 2011 sufrieron un aumento del 2.60%, el costo de las mismas se situó un 35.71% por encima del precio del año 2010.

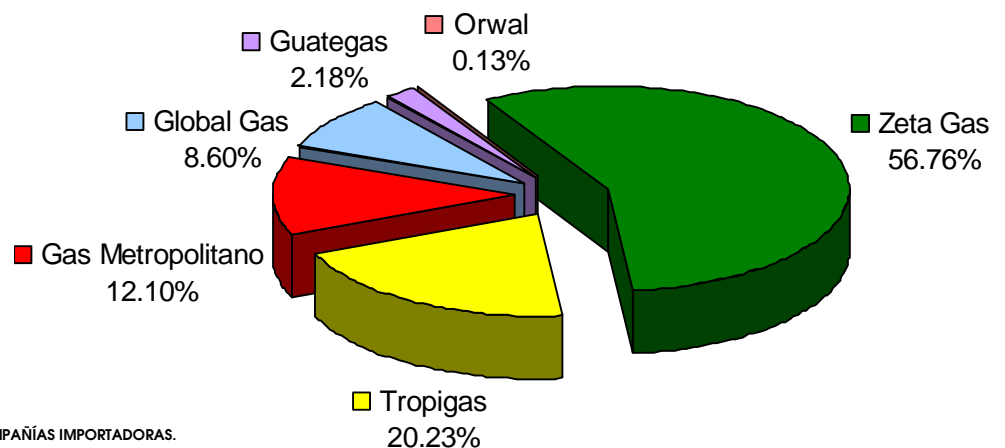
## IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS AÑO 2011

PRODUCTO	VOLUMEN ( Bbls)
Diesel	9,219,828
Bunker C o Fuel Oil	4,179,311
Gasolina Superior	4,733,638
Gas Licuado de Petroleo	4,073,975
Gasolina Regular	3,268,362
Petcoke	1,184,989
Kerosina	589,729
Asfalto	100,093
Gasolina de Aviación	13,801
<b>TOTAL</b>	<b>27,363,726</b>



## IMPORTACIONES DE GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP) AÑO 2011

COMPAÑÍA	VOLUMEN ( Bbls)
Zeta Gas	2,312,257
Tropigas	824,343
Gas Metropolitano	492,836
Global Gas	350,282
Guategas	88,914
Orwal	5,342
<b>TOTAL</b>	<b>4,073,975</b>



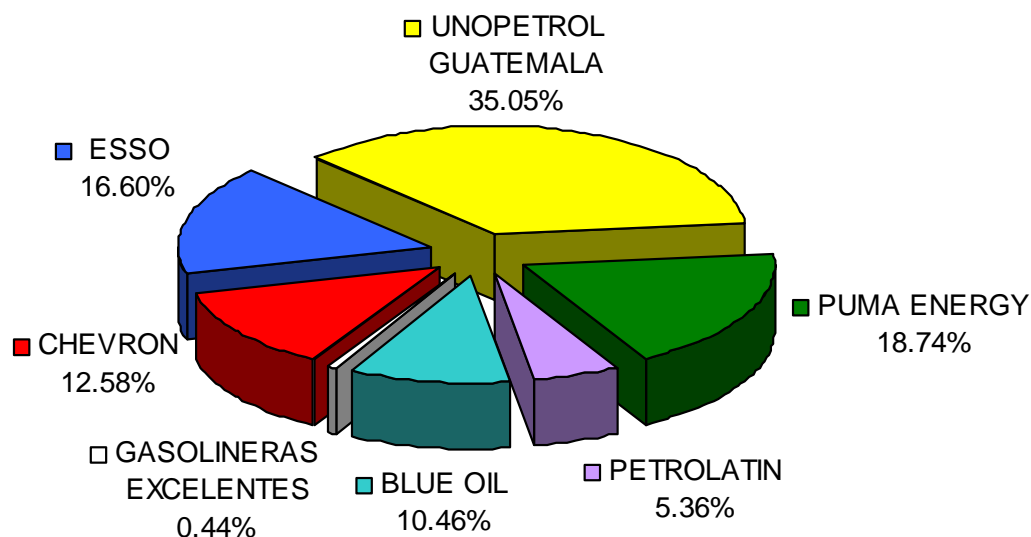
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

## IMPORTACION DE GASOLINA Y DIESEL POR COMPAÑÍA AÑO 2011

COMPAÑÍA	PREMIUM (BBL)	REGULAR (BBL)	DIESEL (BBL)	TOTAL BY COMPANY (BBL)
CHEVRON	621,149	385,326	1,083,739	2,090,214
ESSO	797,910	530,443	1,816,912	3,145,265
UNOPETROL GUATEMALA	1,915,015	950,780	2,681,911	5,547,706
PUMA ENERGY	788,614	710,892	1,644,909	3,144,416
PETROLATIN	209,257	220,009	1,005,458	1,434,723
BLUE OIL	386,594	450,575	941,616	1,778,785
COMBUSTIBLES Y DERIVADOS, S.A.	-	-	45,283	45,283
GASOLINERAS EXCELENTES	15,099	20,338	-	35,436
<b>TOTAL POR PRODUCTO</b>	<b>4,733,638</b>	<b>3,268,362</b>	<b>9,219,828</b>	<b>17,221,828</b>

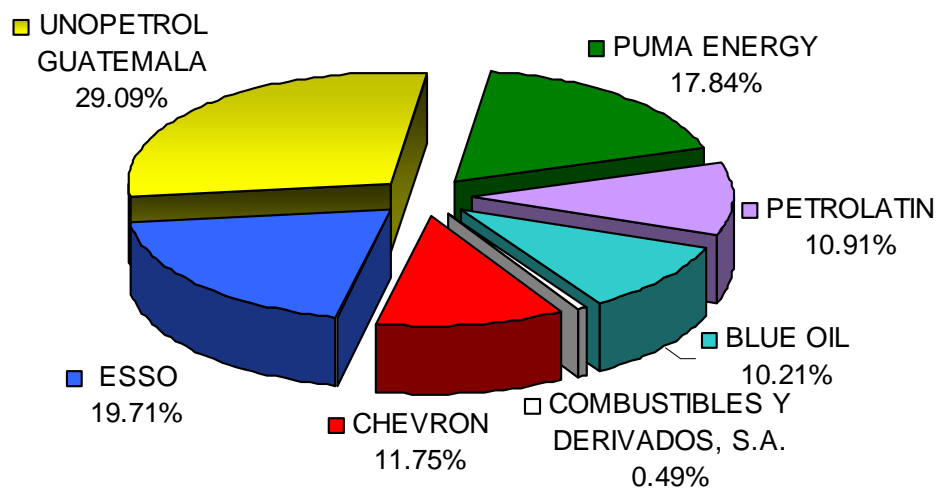
### Importacion de Gasolina por compañía

AÑO 2011



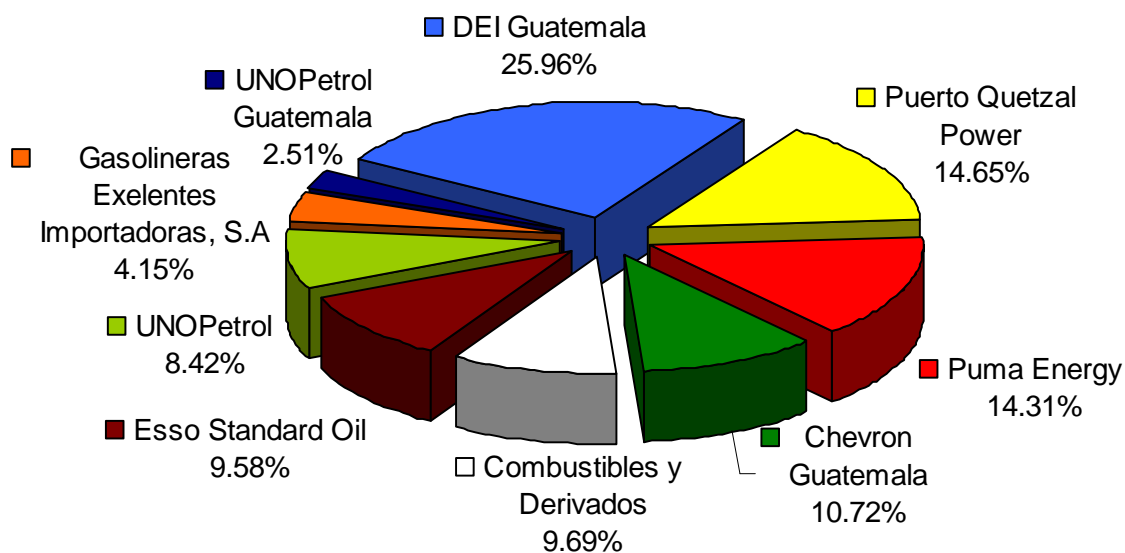
### Importacion de Diesel por compañía

AÑO 2011



## IMPORTACIONES DE BUNKER POR COMPAÑÍA AÑO 2011

COMPAÑÍA	VOLUMEN ( Bbls)
<b>DEI Guatemala</b>	<b>1,084,792</b>
<b>Puerto Quetzal Power</b>	<b>612,382</b>
<b>Puma Energy</b>	<b>598,195</b>
<b>Chevron Guatemala</b>	<b>448,166</b>
<b>Combustibles y Derivados</b>	<b>404,818</b>
<b>Esso Standard Oil</b>	<b>400,315</b>
<b>UNOPetrol</b>	<b>352,102</b>
<b>Gasolineras Exelentes Importadoras, S.A</b>	<b>173,542</b>
<b>UNOPetrol Guatemala</b>	<b>105,000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4,179,311</b>



### COSTO DE LAS IMPORTACIONES AÑOS 2010 Y 2011

PRODUCTO	2010 ( US\$)	2011 ( US\$)	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	244,604,069	300,940,411	56,336,342	23.03
Gasolina Aviación	2,016,939	2,340,663	323,723	16.05
Gasolina Superior	488,961,450	598,604,185	109,642,735	22.42
Gasolina Regular	301,754,238	409,779,071	108,024,833	35.80
Kerosina	56,433,580	77,235,475	20,801,894	36.86
Diesel	842,190,855	1,185,616,176	343,425,321	40.78
Bunker C	282,543,024	419,296,961	136,753,937	48.40
Asfalto	5,927,241	9,917,315	3,990,074	67.32
Petcoke	10,828,359	29,742,470	18,914,111	174.67
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 2,235,259,756</b>	<b>\$ 3,033,472,726</b>	<b>798,212,970</b>	<b>35.71</b>

Fuente: Información reportada por las compañías importadoras  
DATOS SUJETOS A REVISION

## IMPORTACION DE PRODUCTOS PETROLEROS

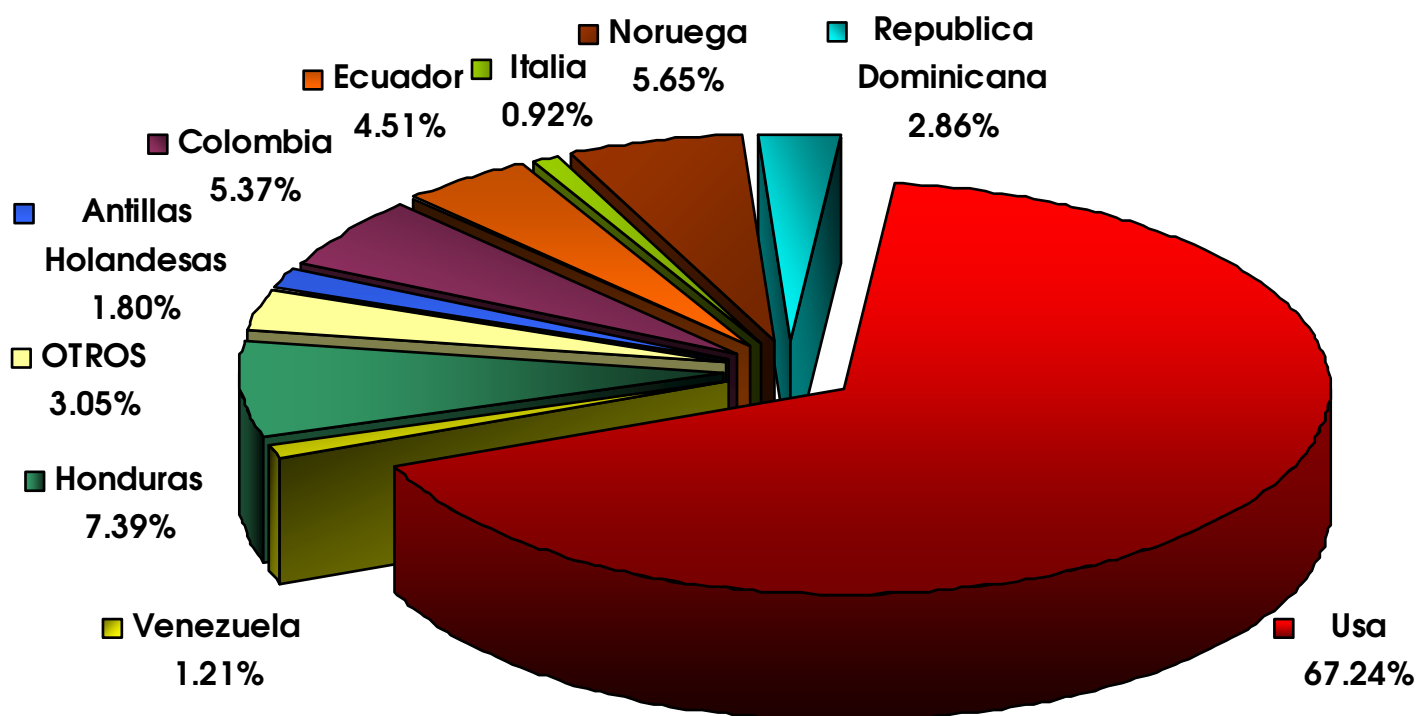
AÑOS 2010 Y 2011

(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Gasolina Superior	5,212,706.35	4,733,637.74	-479,068.61	-9.19
Gasolina Regular	3,358,398.28	3,268,362.32	-90,035.96	-2.68
<b>TOTAL GASOLINAS</b>	<b>8,571,104.63</b>	<b>8,002,000.06</b>	<b>(569,104.57)</b>	<b>(6.64)</b>
Diesel	9,011,131.74	9,219,828.10	208,696.36	2.32
GLP	3,979,823.17	4,073,975.00	94,151.83	2.37
Gasolina Aviación	15,370.00	13,801.00	-1,569.00	-10.21
Kerosina	593,385.40	589,729.24	-3,656.16	-0.62
Bunker C	3,796,035.49	4,179,310.90	383,275.41	10.10
Asfalto	78,914.40	100,092.98	21,178.58	26.84
Petcoke	625,389.22	1,184,988.53	559,599.32	89.48
<b>TOTALES</b>	<b>26,671,154.04</b>	<b>27,363,725.81</b>	<b>692,571.76</b>	<b>2.60</b>

## IMPORTACION DE PRODUCTOS POR ORIGEN

AÑO 2011



**VOLUMEN TOTAL DE IMPORTACIONES**

**27,363,725.81**

OTROS: Estonia, Nigeria, Panama, Peru, Salvador, Nicaragua



# Consumo



El consumo de petróleo y productos derivados aumento un 2.73% en relación al año 2010. Entre los principales combustibles de mayor consumo en el año 2011 fue el Diesel, el cual tuvo un incremento de 0.64% en relación al año pasado.

## CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS

AÑOS 2010 Y 2011

(miles de barriles)

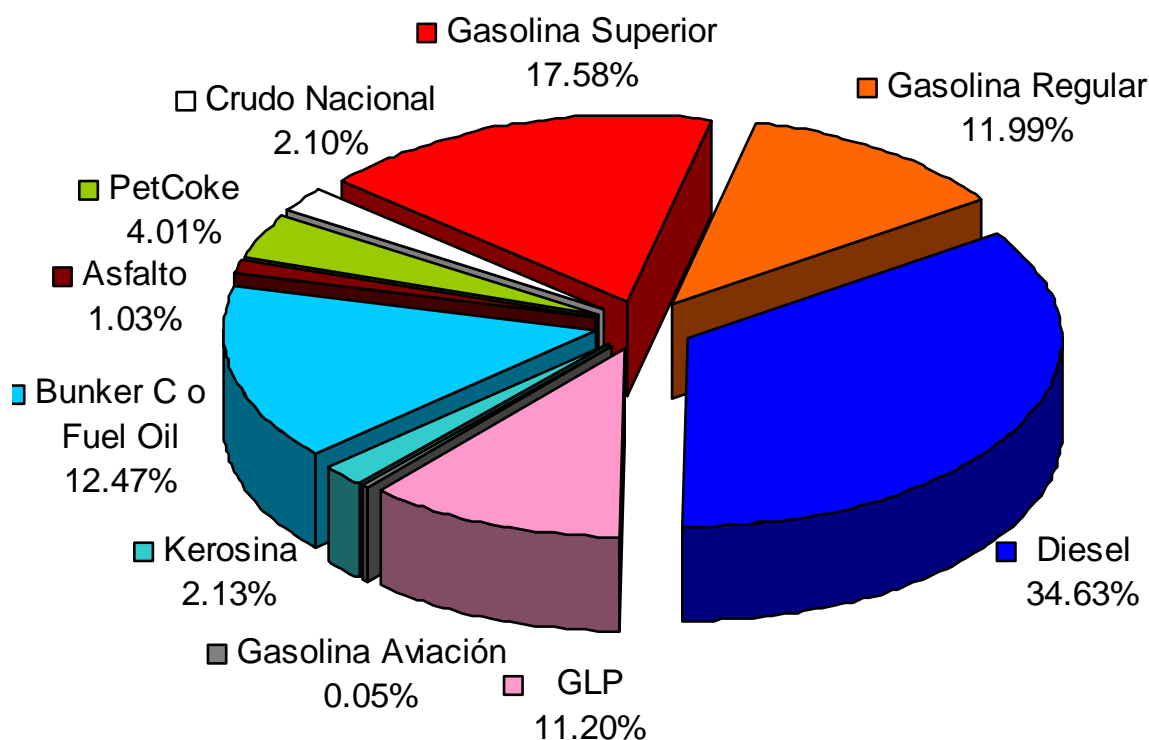
CONCEPTO/ AÑO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA%
Gasolina Superior	4,924.60	4,726.78	-197.81	-4.02
Gasolina Regular	3,242.09	3,222.41	-19.68	-0.61
<b>TOTAL GASOLINAS</b>	<b>8,166.69</b>	<b>7,949.20</b>	<b>-217.49</b>	<b>-2.66</b>
Diesel	9,250.20	9,309.59	59.40	0.64
GLP	2,809.56	3,010.21	200.66	7.14
Gasolina Aviación	14.08	14.20	0.13	0.89
Kerosina	606.58	573.41	-33.18	-5.47
Bunker C o Fuel Oil	3,610.51	4,106.88	496.37	13.75
Asfalto	257.38	276.13	18.76	7.29
PetCoke	965.93	1,077.14	111.21	11.51
<b>TOTAL DERIVADOS</b>	<b>25,680.92</b>	<b>26,316.77</b>	<b>635.85</b>	<b>2.48</b>
Crudo Nacional	485.79	563.31	77.52	15.96
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>26,166.71</b>	<b>26,880.08</b>	<b>713.37</b>	<b>2.73</b>

BARRILES DE 42 GALONES AMERICANOS

FUENTE : Elaboración del Depto. de Análisis Económico con base a informes de compañías.

## CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS

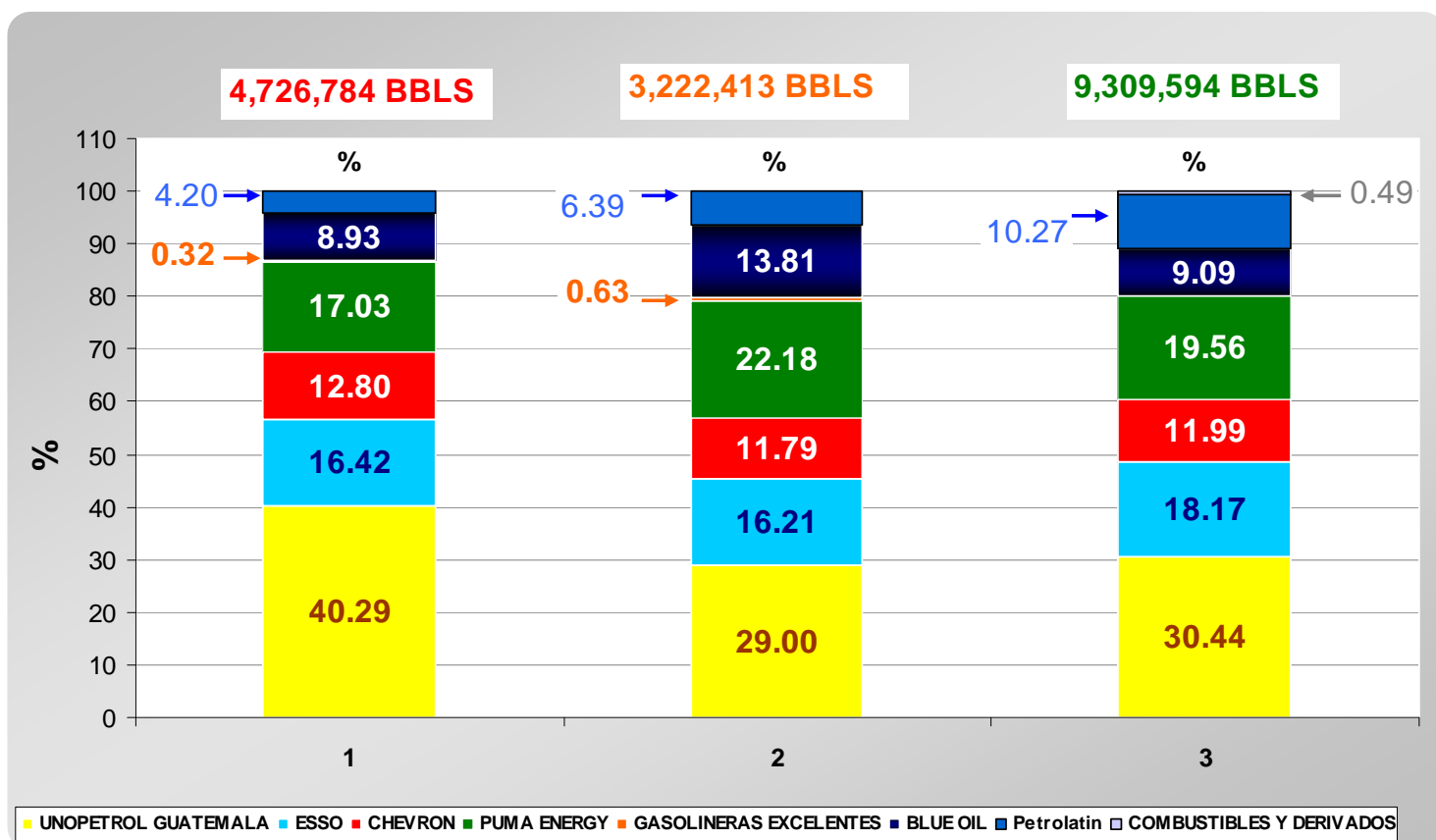
AÑO 2011



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

## CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA AÑO 2011

COMPAÑÍA	SUPERIOR (BBLs)	REGULAR (BBLs)	DIESEL (BBLs)	TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs)
UNOPETROL GUATEMALA	1,904,650	934,346	2,833,593	5,672,589
ESSO	776,296	522,193	1,691,131	2,989,620
PUMA ENERGY	804,894	714,659	1,820,995	3,340,548
CHEVRON	604,955	380,002	1,116,625	2,101,582
BLUE OIL	422,283	445,090	845,842	1,713,215
PETROLATIN	198,607	205,785	956,125	1,360,517
GASOLINERAS EXCELENTES	15,098	20,337	-	35,436
COMBUSTIBLES Y DERIVADOS, S.A.	-	-	45,284	45,284
<b>TOTAL POR PRODUCTO</b>	<b>4,726,784</b>	<b>3,222,413</b>	<b>9,309,594</b>	<b>17,258,790</b>



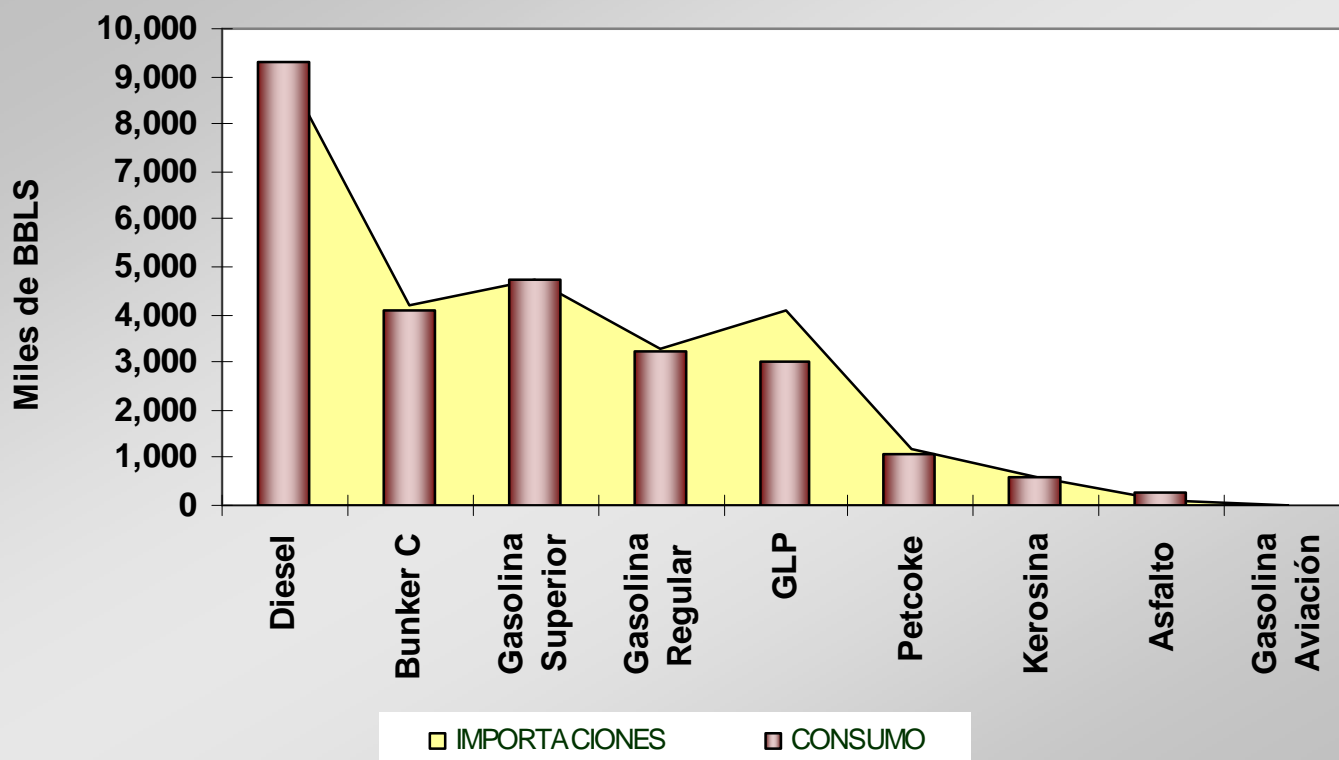
## RELACION IMPORTACION / CONSUMO

AÑO 2011

(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2011 IMPORTACION	2011 CONSUMO	RELACION %
GLP	4,073.98	3,010.21	1.35
Gasolina Aviación	13.80	14.20	0.97
Gasolina Superior	4,733.64	4,726.78	1.00
Gasolina Regular	3,268.36	3,222.41	1.01
Kerosina	589.73	573.41	1.03
Diesel	9,219.83	9,309.59	0.99
Bunker C	4,179.31	4,106.88	1.02
Asfalto	100.09	276.13	0.36
Petcoke	1,184.99	1,077.14	1.10
<b>TOTALES</b>	<b>27,363.73</b>	<b>26,316.77</b>	<b>1.04</b>

FUENTE: DEPTO. DE COMERCIALIZACION Y PRECIOS, CON BASE A INFORMES DE COMPAÑÍAS



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

# Producción



La producción fiscalizada de petróleo crudo nacional tuvo un decremento de 8.41% en relación al año 2010, el contrato 2-85, ubicado en la parte norte de Peten, es el que presentó una mayor producción.

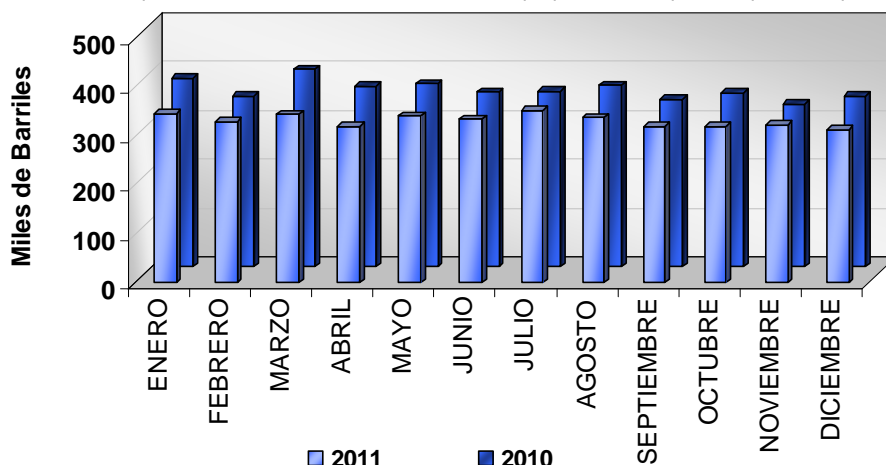
**PRODUCCION NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL**

AÑOS 2010 y 2011

(Barriles)

MES/AÑO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	386,287.83	348,017.01	38,270.82	11.00
FEBRERO	349,886.65	329,775.85	20,110.80	6.10
MARZO	404,937.43	345,775.38	59,162.05	17.11
ABRIL	370,878.46	321,542.22	49,336.24	15.34
MAYO	375,407.20	342,420.11	32,987.09	9.63
JUNIO	358,787.22	335,984.28	22,802.94	6.79
JULIO	359,243.20	352,754.27	6,488.93	1.84
AGOSTO	371,315.97	338,830.58	32,485.39	9.59
SEPTIEMBRE	343,738.04	320,812.21	22,925.83	7.15
OCTUBRE	356,970.35	320,985.42	35,984.93	11.21
NOVIEMBRE	334,180.02	324,881.43	9,298.59	2.86
DICIEMBRE	351,246.91	313,976.83	37,270.08	11.87
<b>TOTALES</b>	<b>4,362,879.28</b>	<b>3,995,755.59</b>	<b>-367,123.69</b>	<b>-8.41</b>

FUENTE: Elaboración de Depto. Análisis Económico con base a datos proporcionados por el Depto. de Exploración de la DGH.



**PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROLEROS**

AÑOS 2010 y 2011

(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
<b>MINI-REFINERIA LA LIBERTAD:</b>				
Asfalto	299.92	301.14	1.22	0.41
Nafta**	0.47	0.80	0.33	71.12
Kerosina**	3.24	4.65	1.41	43.50
Diesel**	153.24	207.89	54.65	35.66
Gas Oil de Vacío**	15.90	31.92	16.02	100.78
<b>TOTALES</b>	<b>472.77</b>	<b>546.40</b>	<b>73.63</b>	<b>15.57</b>

\*\* Productos no comerciales

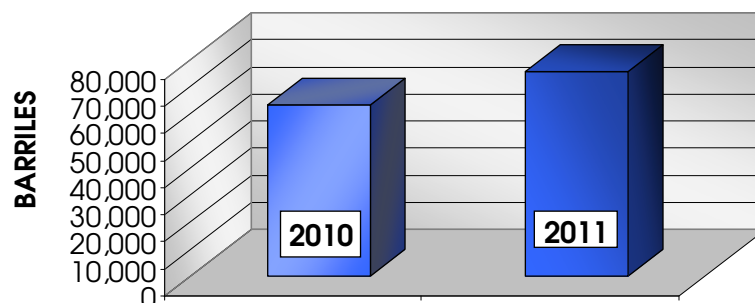
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTE DE VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA DGH.

PRODUCCION NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 1-91

AÑOS 2010 Y 2011

EN BARRILES

CONTRATO 1-91				
MES/AÑOS	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	8,039.53	5,967.88	-2,071.65	-25.77
FEBRERO	5,945.62	4,426.25	-1,519.37	-25.55
MARZO	5,821.59	8,021.54	2,199.95	37.79
ABRIL	5,294.84	4,405.06	-889.78	-16.80
MAYO	5,925.54	5,535.01	-390.53	-6.59
JUNIO	3,295.20	5,387.40	2,092.20	63.49
JULIO	2,637.22	7,252.93	4,615.71	175.02
AGOSTO	4,715.89	6,238.29	1,522.40	32.28
SEPTIEMBRE	3,754.36	6,458.18	2,703.82	72.02
OCTUBRE	5,431.19	6,496.83	1,065.64	19.62
NOVIEMBRE	3,449.86	7,553.78	4,103.92	118.96
DICIEMBRE	9,106.94	7,833.46	-1,273.48	-13.98
<b>TOTALES</b>	<b>63,417.78</b>	<b>75,576.61</b>	<b>12,158.83</b>	<b>19.17</b>

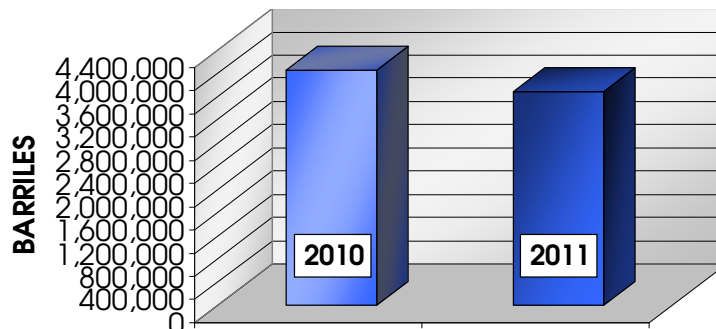


PRODUCCION NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 2-85

AÑOS 2010 Y 2011

EN BARRILES

CONTRATO 2-85				
MES/AÑOS	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	361,241.41	320,149.44	-41,091.97	-11.38
FEBRERO	329,990.31	303,624.19	-26,366.12	-7.99
MARZO	376,443.01	310,471.87	-65,971.14	-17.52
ABRIL	347,000.10	299,808.22	-47,191.88	-13.60
MAYO	342,459.51	318,175.82	-24,283.69	-7.09
JUNIO	332,463.52	313,914.50	-18,549.02	-5.58
JULIO	332,286.11	327,532.14	-4,753.97	-1.43
AGOSTO	344,314.19	309,787.71	-34,526.48	-10.03
SEPTIEMBRE	321,127.83	293,502.87	-27,624.96	-8.60
OCTUBRE	332,505.77	302,299.17	-30,206.60	-9.08
NOVIEMBRE	309,164.27	303,914.06	-5,250.21	-1.70
DICIEMBRE	324,035.97	290,169.14	-33,866.83	-10.45
<b>TOTALES</b>	<b>4,053,032.00</b>	<b>3,693,349.13</b>	<b>-359,682.87</b>	<b>-8.87</b>



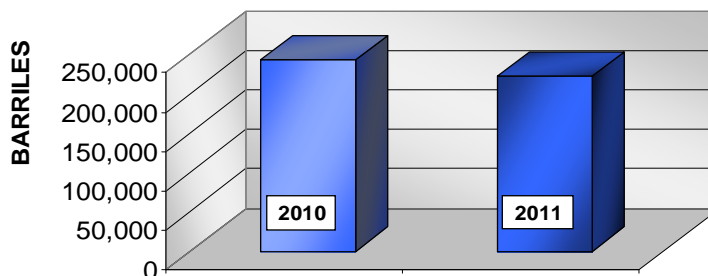
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DEL DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN PETROLERA.

PRODUCCIÓN NETA DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL  
CONTRATO QUE COMPRENDE LAS ÁREAS DE : RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE  
Y TIERRA BLANCA

AÑOS 2010 Y 2011

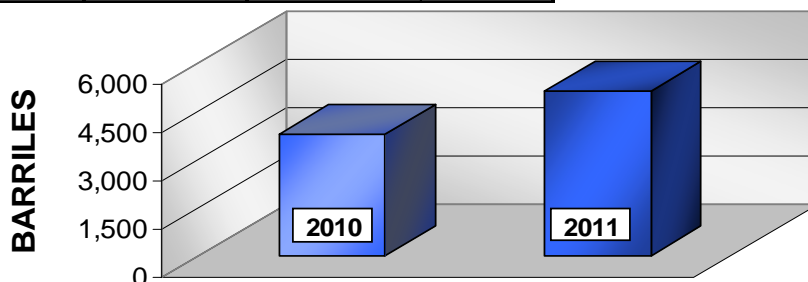
(EN BARRILES)

ÁREAS DE : RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE Y TIERRA BLANCA				
MES/AÑOS	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA
ENERO	16,624.39	21,796.39	5,172.00	31.11
FEBRERO	13,134.36	21,725.41	8,591.05	65.41
MARZO	22,007.14	27,281.97	5,274.83	23.97
ABRIL	18,248.15	17,328.94	-919.21	-5.04
MAYO	26,676.24	18,567.30	-8,108.94	-30.40
JUNIO	23,028.50	15,899.84	-7,128.66	-30.96
JULIO	24,319.87	16,888.21	-7,431.66	-30.56
AGOSTO	22,023.37	22,056.12	32.75	0.15
SEPTIEMBRE	18,339.14	20,270.77	1,931.63	10.53
OCTUBRE	18,864.56	11,722.91	-7,141.65	-37.86
NOVIEMBRE	21,382.24	12,310.77	-9,071.47	-42.43
DICIEMBRE	18,003.61	15,877.06	-2,126.55	-11.81
<b>TOTALES</b>	<b>242,651.57</b>	<b>221,725.69</b>	<b>-20,925.88</b>	<b>-8.62</b>



PRODUCCION NETA DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL  
CONTRATO 1-2005  
AÑOS 2010 Y 2011  
(EN BARRILES)

CONTRATO 1-2005				
MES/AÑO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	382.50	103.30	-279.20	-72.99
FEBRERO	816.36	0.00	-816.36	-
MARZO	665.69	0.00	-665.69	-
ABRIL	335.37	0.00	-335.37	-
MAYO	345.91	141.98	-203.93	-58.95
JUNIO	0.00	782.54	782.54	-
JULIO	0.00	1,080.99	1,080.99	-
AGOSTO	262.52	748.46	485.94	185.11
SEPTIEMBRE	516.71	580.39	63.68	12.32
OCTUBRE	168.83	466.51	297.68	176.32
NOVIEMBRE	183.65	1,102.82	919.17	500.50
DICIEMBRE	100.39	97.17	-3.22	-3.21
<b>TOTALES</b>	<b>3,777.93</b>	<b>5,104.16</b>	<b>1,326.23</b>	<b>35.10</b>





# Exportaciones



Las exportaciones de petróleo crudo nacional tuvieron un descenso del 5.11% con relación al año 2010; la participación del petróleo crudo nacional en las principales exportaciones como el café, azúcar, banano y cardamomo fue del 11.33% durante el año 2011.

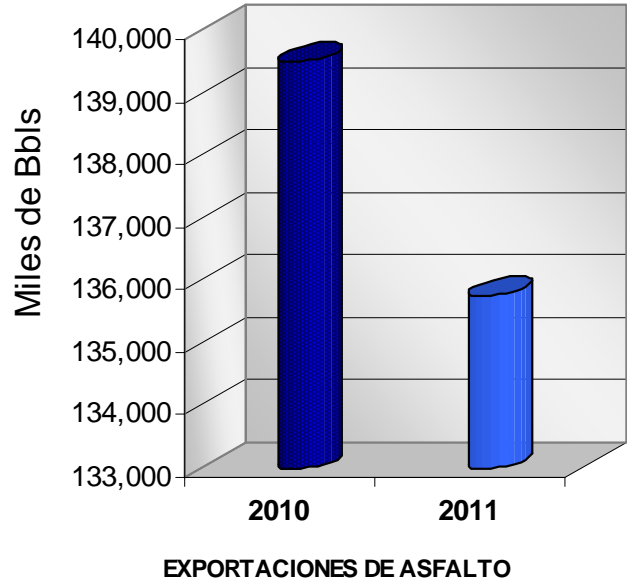
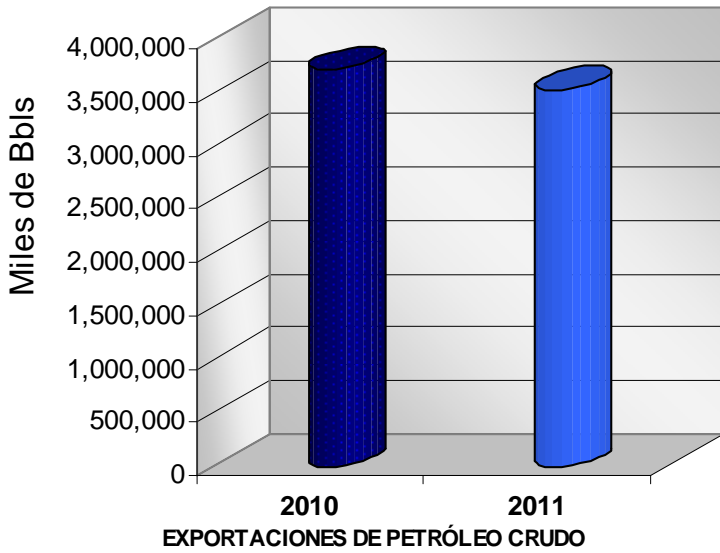
Las exportaciones de derivados tuvieron un descenso del 4.37% en comparación de las reportadas en el año 2010.

## EXPORTACION DE ASFALTO Y PETROLEO CRUDO

AÑOS 2010 Y 2011

(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Asfalto	139,533.71	135,772.39	-3,761.32	-2.70
Crudo Nacional	3,719,360.46	3,529,392.42	-189,968.04	-5.11



## EXPORTACION DE OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

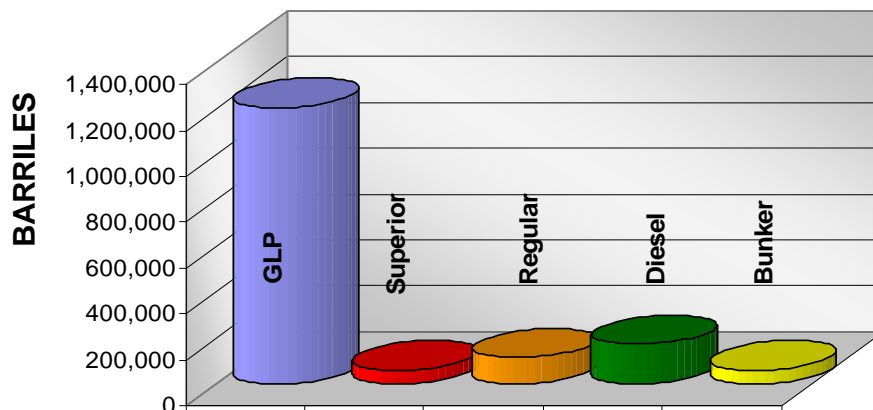
AÑOS 2010 Y 2011

(BARRILES)

PRODUCTO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	1,134,133	1,203,878	69,744.45	6.15
Gasolina Superior	153,345	59,949	-93,395.85	-60.91
Gasolina Regular	110,414	111,865	1,450.84	1.31
Diesel	217,567	169,966	-47,601.26	-21.88
Bunker C	60,120	56,676	-3,443.54	-5.73
<b>TOTAL</b>	<b>1,675,579.38</b>	<b>1,602,334.02</b>	<b>-73,245.36</b>	<b>-4.37</b>

### EXPORTACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

AÑO 2011



## PARTICIPACION DEL PETROLEO CRUDO EN EL VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES

AÑOS 2010 Y 2011

Miles de US\$

AÑO	2010	2011	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
<b>Café</b>	713,880	1,174,137	460,257	64.47
<b>Azúcar</b>	726,733	649,503	-77,229	-10.63
<b>Banano</b>	353,262	504,679	151,417	42.86
<b>Petróleo</b>	247,181	335,399	88,217	35.69
<b>Cardamomo</b>	308,102	296,882	-11,220	-3.64
<b>Total</b>	<b>2,349,157</b>	<b>2,960,600</b>	<b>611,442</b>	<b>26.03</b>

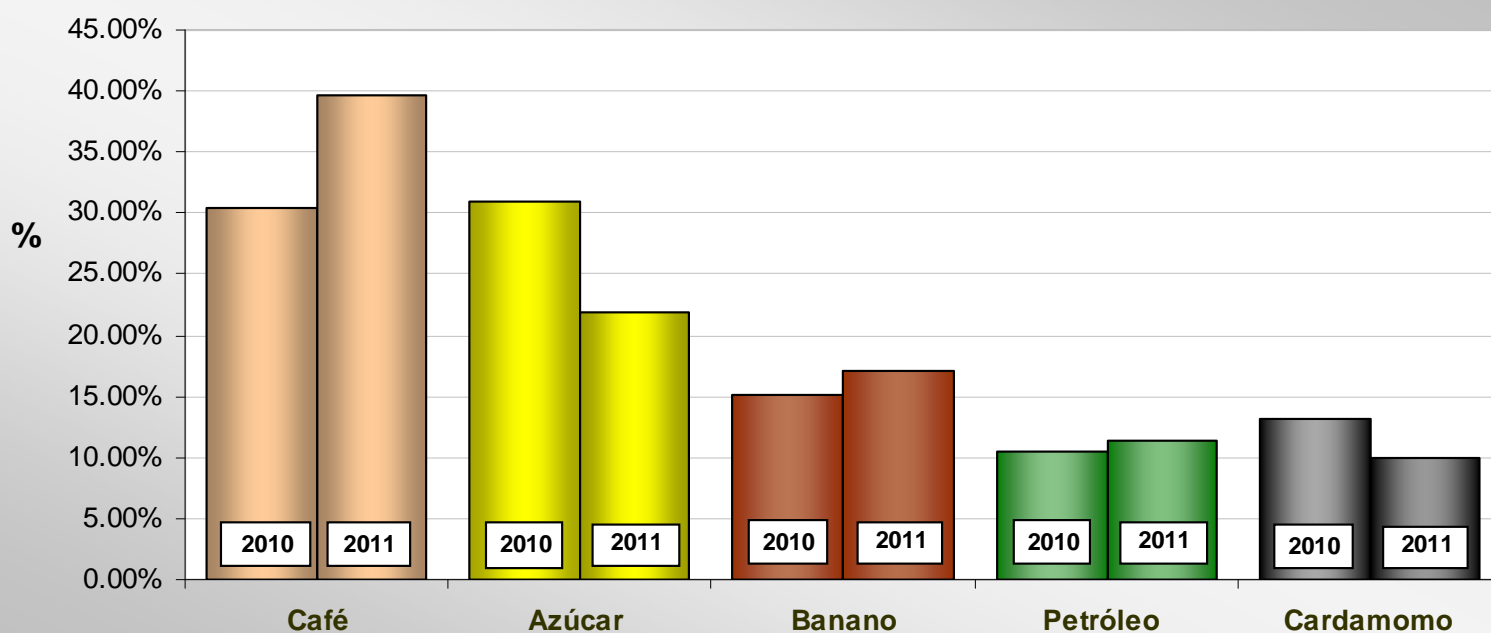
Fuente: Elaboración del Departamento de Analisis Economico de la DGH. con base a cifras del Banco de Guatemala

## PARTICIPACION PORCENTUAL DEL PETROLEO CRUDO EN EL VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES

AÑOS 2010 Y 2011

AÑOS 2010 Y 2011

Año	%	%	%	%	%	%
	Café	Azúcar	Banano	Petróleo	Cardamomo	TOTAL
<b>2010</b>	30.39%	30.94%	15.04%	10.52%	13.12%	100%
<b>2011</b>	39.66%	21.94%	17.05%	11.33%	10.03%	100%



# Precios



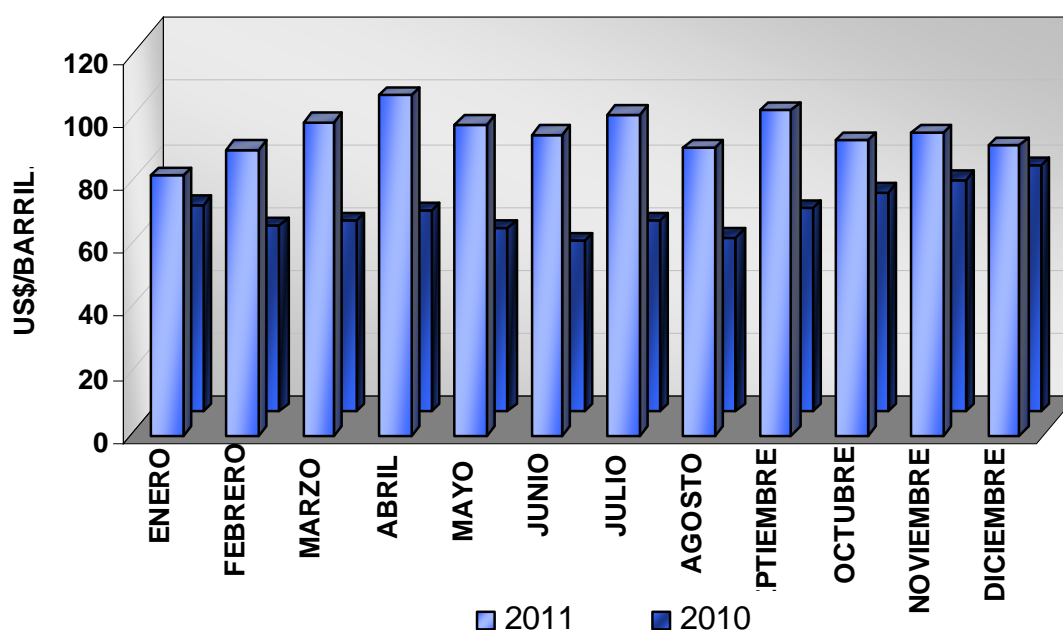
Los precios locales, de las gasolinas y diesel sufrieron incrementos de hasta un 27.71% en comparación con el año 2010. Con respecto a los precios del crudo, éstos también sufrieron un incremento del 50.73% con respecto al año pasado.

# PRECIOS DE PETROLEO CRUDO NACIONAL MEZCLA XAN/COBAN PARA EXPORTACION EN SANTO TOMAS DE CASTILLA

AÑOS 2010 Y 2011

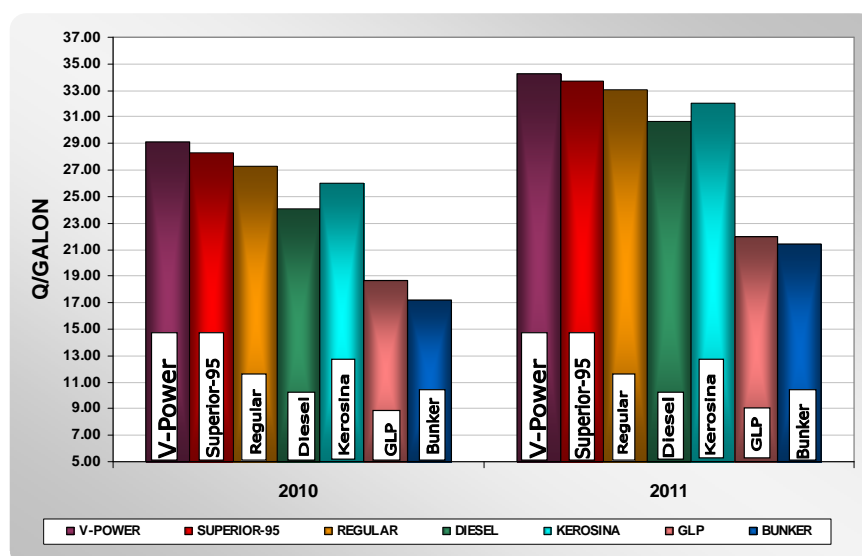
US\$/BARRIL

MES	AÑOS		VARIACION	
	2010	2011	ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	65.96	82.33	16.37	24.82
FEBRERO	58.98	90.76	31.78	53.87
MARZO	60.74	99.44	38.70	63.71
ABRIL	63.85	107.86	44.01	68.93
MAYO	58.23	98.69	40.46	69.49
JUNIO	54.22	95.66	41.44	76.42
JULIO	60.86	102.04	41.18	67.66
AGOSTO	55.40	91.28	35.88	64.76
SEPTIEMBRE	64.44	103.06	38.63	59.94
OCTUBRE	69.91	93.41	23.50	33.61
NOVIEMBRE	73.71	96.09	22.38	30.36
DICIEMBRE	78.32	91.91	13.59	17.35
<b>PROMEDIOS</b>	<b>63.72</b>	<b>96.04</b>	<b>32.33</b>	<b>50.73</b>



**PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA  
AÑOS 2010 Y 2011  
(Q/GALON)**

		<b>PRODUCTOS</b>						
		<b>V-POWER</b>	<b>SUPERIOR-95</b>	<b>REGULAR</b>	<b>DIESEL</b>	<b>KEROSINA</b>	<b>GLP</b>	
<b>ENERO</b>	<b>2010</b>	28.77	27.92	26.99	24.13	25.13	18.44	
	<b>2011</b>	31.35	30.46	29.46	27.50	27.25	21.37	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	2.59	2.55	2.48	3.37	2.13	2.93
		<b>%</b>	8.99	9.12	9.17	13.96	8.46	15.91
<b>FEBRERO</b>	<b>2010</b>	28.28	27.46	26.64	23.59	26.00	18.44	
	<b>2011</b>	32.07	31.50	30.51	28.35	28.50	21.79	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	3.79	4.04	3.87	4.76	2.50	3.35
		<b>%</b>	13.39	14.72	14.53	20.17	9.62	18.18
<b>MARZO</b>	<b>2010</b>	30.05	29.05	27.96	23.96	25.20	18.44	
	<b>2011</b>	34.73	34.18	33.52	31.40	28.50	21.79	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	4.68	5.13	5.56	7.43	3.30	3.35
		<b>%</b>	15.58	17.64	19.89	31.02	13.10	18.18
<b>ABRIL</b>	<b>2010</b>	31.05	30.14	28.91	24.56	25.00	18.44	
	<b>2011</b>	35.63	35.08	34.53	32.16	32.28	21.79	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	4.58	4.93	5.62	7.60	7.28	3.35
		<b>%</b>	14.75	16.36	19.44	30.95	29.10	18.18
<b>MAYO</b>	<b>2010</b>	30.08	29.34	28.31	24.42	25.40	18.44	
	<b>2011</b>	35.46	35.09	34.56	31.95	32.91	21.79	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	5.38	5.75	6.25	7.53	7.51	3.35
		<b>%</b>	17.88	19.61	22.07	30.85	29.57	18.18
<b>JUNIO</b>	<b>2010</b>	28.34	27.51	26.52	22.68	26.00	18.44	
	<b>2011</b>	34.71	34.27	33.67	30.96	33.25	21.89	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	6.37	6.75	7.15	8.28	7.25	3.45
		<b>%</b>	22.46	24.54	26.96	36.49	27.88	18.71
<b>JULIO</b>	<b>2010</b>	28.08	27.40	26.38	22.91	26.00	18.44	
	<b>2011</b>	35.21	34.56	33.90	31.10	33.63	21.89	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	7.13	7.17	7.52	8.19	7.63	3.45
		<b>%</b>	25.39	26.15	28.50	35.73	29.33	18.71
<b>AGOSTO</b>	<b>2010</b>	28.54	27.69	26.66	23.17	26.00	18.44	
	<b>2011</b>	34.95	34.63	34.04	31.15	33.80	21.71	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	6.40	6.94	7.38	7.98	7.80	3.28
		<b>%</b>	22.44	25.07	27.66	34.45	30.00	17.77
<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>2010</b>	27.73	26.93	25.91	22.60	26.00	18.44	
	<b>2011</b>	34.74	34.24	33.41	30.74	34.00	21.45	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	7.02	7.32	7.50	8.15	8.00	3.02
		<b>%</b>	25.31	27.18	28.93	36.05	30.77	16.36
<b>OCTUBRE</b>	<b>2010</b>	29.36	28.50	27.49	24.55	27.00	18.44	
	<b>2011</b>	34.13	33.65	33.03	30.48	33.80	22.25	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	4.77	5.15	5.53	5.93	6.80	3.81
		<b>%</b>	16.23	18.06	20.12	24.15	25.19	20.68
<b>NOVIEMBRE</b>	<b>2010</b>	29.28	28.47	27.48	25.17	27.00	19.44	
	<b>2011</b>	34.56	34.11	33.50	31.87	33.50	22.79	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	5.28	5.64	6.02	6.70	6.50	3.35
		<b>%</b>	18.03	19.81	21.91	26.63	24.07	17.24
<b>DICIEMBRE</b>	<b>2010</b>	30.25	29.43	28.43	26.65	27.00	20.11	
	<b>2011</b>	33.18	32.88	32.27	30.64	33.50	23.00	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	2.93	3.45	3.84	3.99	6.50	2.89
		<b>%</b>	9.68	11.72	13.50	14.98	24.07	14.38
<b>PROMEDIO</b>	<b>2010</b>	29.15	28.32	27.31	24.03	25.98	18.66	
	<b>2011</b>	34.23	33.72	33.03	30.69	32.08	21.96	
	<b>^ %</b>	<b>17.41%</b>	<b>19.07%</b>	<b>20.97%</b>	<b>27.71%</b>	<b>23.48%</b>	<b>17.68%</b>	



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS.

# Ingresos Estatales



Los ingresos estatales son generados principalmente por la producción neta de Petróleo Crudo por los diferentes campos petroleros productores que existentes en Guatemala, dichos ingresos entran a las arcas del Estado; los ingresos del año 2011 con relación al los del 2010 tuvieron un incremento del 102.47%, debido al comportamiento al alza del precio del crudo internacional.

**Resumen de Principales Ingresos a Caja Fiscal del Estado por Contrato Petrolero**  
**[Capacitación y Cargos Anuales Fondos Privativos MEM (US \$) AÑO 2011**

Contrato	Descripción /Compañía Operadora	Regalias US\$	Participación en la Producción H.C. US\$ <sup>1/</sup>	Capacitación US\$	Cargos Anuales Hectárea US\$	Convenio de Pago US\$	Total US\$ Ingresados
2-85	Xan/ Perenco Guatemala Limited	\$ 21,630,534.33	\$ 108,899,408.85	\$ 362,880.00	\$ 51,586.20	-----	\$ 130,944,409.38
1-89	Mini refinera La Libertad/ Perenco Guatemala Limited	-----	-----	\$ 7,560.00	-----	-----	\$ 7,560.00
2-2009	Empresa Petrolera del Itzmo S.A.	\$ 2,788,100.68	\$ 4,549,287.53	-----	-----	-----	\$ 7,337,388.21
1-91	Chocop & Yalpemech/ Petro Energy S.A.	\$ 293,103.99	-----	\$ 44,248.32*	\$ 120,406.28*	\$ 321,349.15*	\$ 486,003.75
1-2005	Atzam/ Petrolatina Corporation	\$ 612,738.04	-----	\$ 26,549.25	\$ 16,623.88	-----	\$ 655,911.17
6-93	Las Casas/ Petrolatina Corporation	\$ 75,923.40 <sup>1/</sup>	\$ 56,400.44 <sup>2/</sup>	-----	\$ 65,835.06	-----	\$ 141,758.46
1-2006	U.S. Oil Guatemala S.A. 49% City Peten S de RL 51%	-----	-----	\$ 7,580.25	\$ 49,833.61	-----	\$ 57,413.86
7-98	Compañía Petrolera del Atlántico S.A.	-----	-----	-----	-----	-----	\$ 0.00
<b>SUB TOTAL</b>		\$ 25,400,400.44	\$ 113,505,096.82	\$ 448,817.82	\$ 304,285.03	\$ 321,349.15	\$ 139,630,444.83
Sistema Estacionario de							\$ 499,004.79
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 140,129,449.62</b>

\* CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91

<sup>1/</sup> PAGO DE REGALIAS ATRASADAS DE NOVIEMBRE DEL 2006

<sup>2/</sup> PAGO DE PARTICIPACION ATRASADA DE NOVIEMBRE DEL 2006

**INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCION PETROLERA NACIONAL**  
**AÑO 2010 Y 2011**

AÑO	2010	2011	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA EN BARRILES	4,362,879.28	3,995,755.59	367,123.69	-8.41
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS US\$	\$ 14,711,401.46	\$ 25,400,400.44	\$ 10,688,998.98	72.66
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION US\$	\$ 77,021,433.39	\$ 113,505,096.82	\$ 36,483,663.43	47.37
INGRESO A CAJA FISCAL CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91	\$ 744,461.73	\$ 321,349.45	\$ 423,112.28	-56.83
INGRESO A CAJA FISCAL SISTEMA ESTACIONARIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS US\$	\$ 754,936.00	\$ 499,004.79	\$ 255,931.21	-33.90
APORTE ANUAL PRORROGA CONTRATO 2-85 Y MINIREFINERIA	\$ 0.00	\$ 402,850.00	\$ 402,850.00	--
<b>INGRESOS PRIVATIVOS</b>				
INGRESOS CAPACITACION US\$	\$ 571,597.82	\$ 448,817.82	\$ 122,780.00	-21.48
CARGOS ANUALES US\$	\$ 380,903.34 <sup>1/</sup>	\$ 304,285.03	\$ 76,618.31	-20.11
<b>TOTAL INGRESOS US\$</b>	<b>\$ 94,184,733.74</b>	<b>\$ 140,881,804.35</b>	<b>\$ 46,697,070.61</b>	<b>49.58</b>

<sup>1/</sup> Las compañías operadoras hicieron efectivos pagos de años anteriores



# Infraestructura Petrolera Nacional



Como una parte de la infraestructura Petrolera Nacional se tiene la distribución de gasolineras en toda la Republica, las que son conformadas en un 66.40% del mercado total por gasolineras de bandera blanca (independientes).

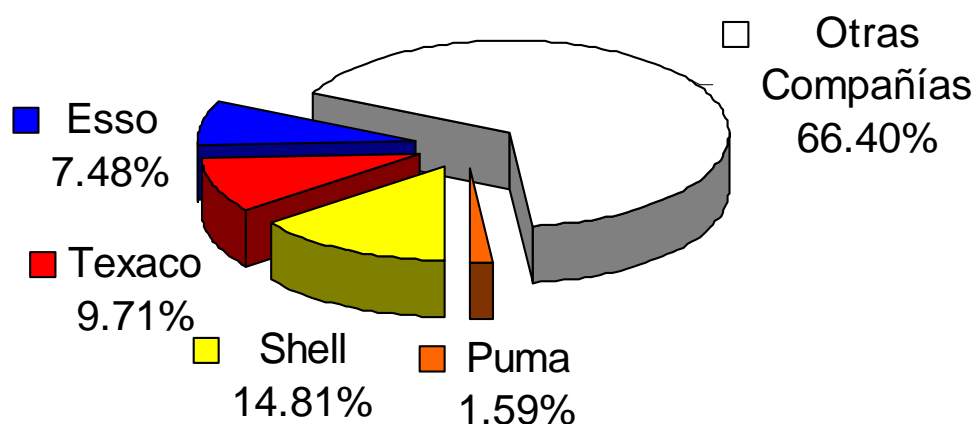
**ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL  
REGISTRADAS EN EL AÑO 2011**

DEPARTAMENTO	INDEPENDIENTES	SHELL	TEXACO	ESSO	PUMA ENERGY	TOTAL POR DEPTO.
ALTA VERAPAZ	23	4	9	2	0	38
BAJA VERAPAZ	10	1	2	2	0	15
CHIMALTENANGO	41	1	3	3	1	49
CHIQUIMULA	16	6	3	1	1	27
EL PROGRESO	17	2	3	0	1	23
EL QUICHE	42	1	2	0	0	45
ESCUINTLA	50	13	8	7	1	79
GUATEMALA	133	100	32	36	9	310
HUEHUETENANGO	76	5	4	1	0	86
IZABAL	29	5	9	4	2	49
JALAPA	23	1	0	2	0	26
JUTIAPA	43	4	3	2	0	52
PETEN	38	3	4	4	2	51
QUETZALTENANGO	60	10	13	8	1	92
RETALHULEU	22	2	2	3	0	29
SACATEPEQUEZ	13	2	2	5	0	22
SAN MARCOS	76	4	6	3	0	89
SANTA ROSA	31	3	3	3	0	40
SOLOLA	20	0	2	1	0	23
SUCHITEPEQUEZ	33	8	6	3	1	51
TOTONICAPAN	23	2	1	1	0	27
ZACAPA	15	9	5	3	1	33
<b>TOTAL</b>	<b>834</b>	<b>186</b>	<b>122</b>	<b>94</b>	<b>20</b>	<b>1,256.00</b>
<b>PORCENTAJE</b>	<b>66.40%</b>	<b>14.81%</b>	<b>9.71%</b>	<b>7.48%</b>	<b>1.59%</b>	<b>100%</b>

**PARTICIPACION EN EL MERCADO DE ESTACIONES DE SERVICIO POR MARCA  
AÑO 2011**

MARCA/GASOLINERA	PRINCIPAL ABASTECEDORA	No. ESTACIONES	PORCENTAJE
Shell	SHELL	186	14.81%
Texaco	TEXACO	122	9.71%
Esso	ESSO	94	7.48%
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>402</b>	<b>32.01%</b>
Otras Compañías	ECOPETROLEOS, PETROLATIN, ECOPETROLEOS Y OTRAS	834	66.40%
Puma	PUMA ENERGY	20	1.59%
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>854</b>	<b>67.99%</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>1,256</b>	<b>100.00%</b>

Nota: Datos sujetos a revisión



# Internacionales



Los precios de gasolinas y diesel en Guatemala con relación al resto de Centroamérica, se mantuvieron dentro de los más bajos de la región.

Durante el año 2011 los precios de derivados y crudos en su mayoría sufrieron incrementos en comparación con los del año 2010.

PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMERICA

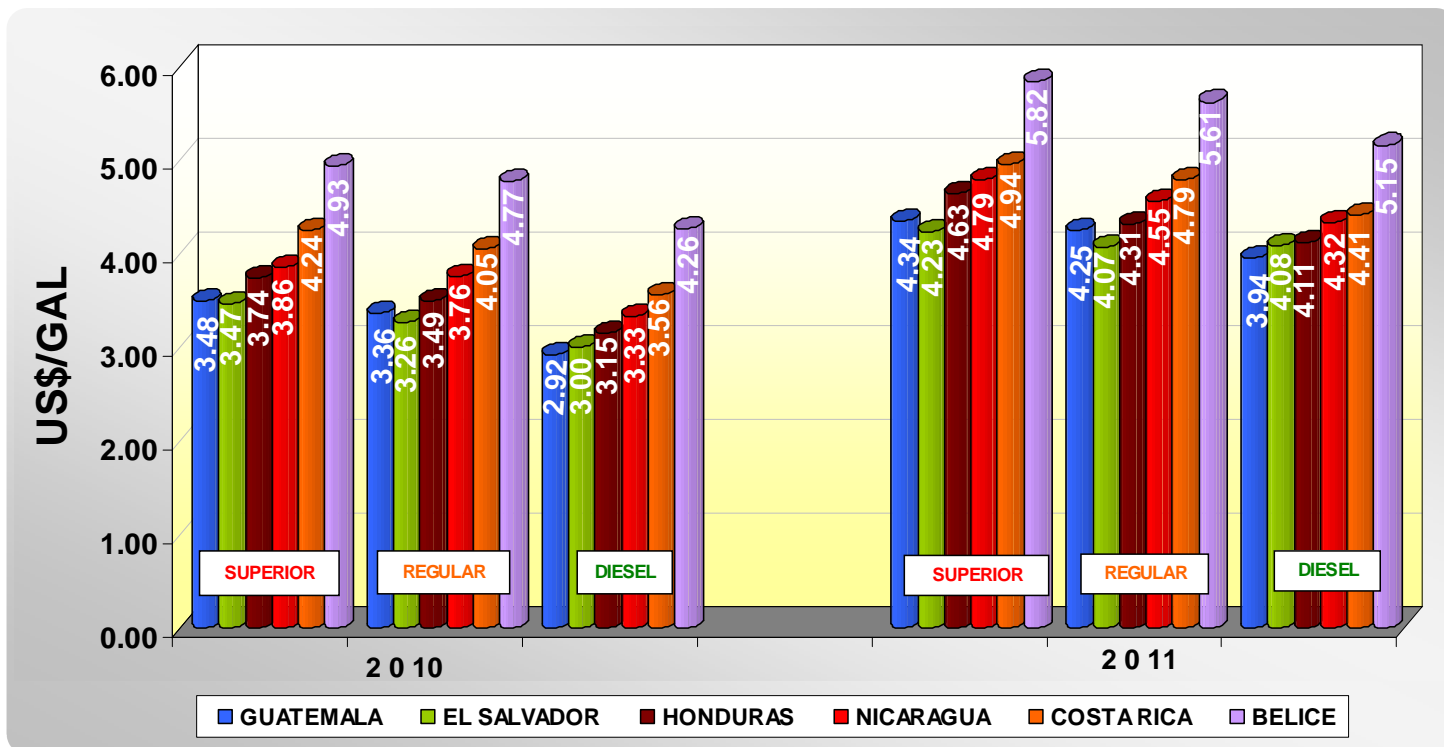
AÑOS 2010 Y 2011



PRODUCTO	GUATEMALA		VARIACION		EL SALVADOR		VARIACION		HONDURAS		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2010	2011			2010	2011			2010	2011		
<b>SUPERIOR</b>	<b>3.48</b>	<b>4.34</b>	0.85	24.49	<b>3.47</b>	<b>4.23</b>	0.77	22.12	<b>3.74</b>	<b>4.63</b>	0.89	23.73
<b>REGULAR</b>	<b>3.36</b>	<b>4.25</b>	0.89	26.60	<b>3.26</b>	<b>4.07</b>	0.81	24.73	<b>3.49</b>	<b>4.31</b>	0.82	23.50
<b>DIESEL</b>	<b>2.92</b>	<b>3.94</b>	1.03	35.27	<b>3.00</b>	<b>4.08</b>	1.08	36.04	<b>3.15</b>	<b>4.11</b>	0.96	30.41



PRODUCTO	NICARAGUA		VARIACION		COSTA RICA		VARIACION		BELICE		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2010	2011			2010	2011			2010	2011		
<b>SUPERIOR</b>	<b>3.86</b>	<b>4.79</b>	0.93	24.18	<b>4.24</b>	<b>4.94</b>	0.70	16.53	<b>4.93</b>	<b>5.82</b>	0.89	18.07
<b>REGULAR</b>	<b>3.76</b>	<b>4.55</b>	0.79	21.12	<b>4.05</b>	<b>4.79</b>	0.74	18.27	<b>4.77</b>	<b>5.61</b>	0.84	17.57
<b>DIESEL</b>	<b>3.33</b>	<b>4.32</b>	0.99	29.78	<b>3.56</b>	<b>4.41</b>	0.85	23.91	<b>4.26</b>	<b>5.15</b>	0.89	20.93

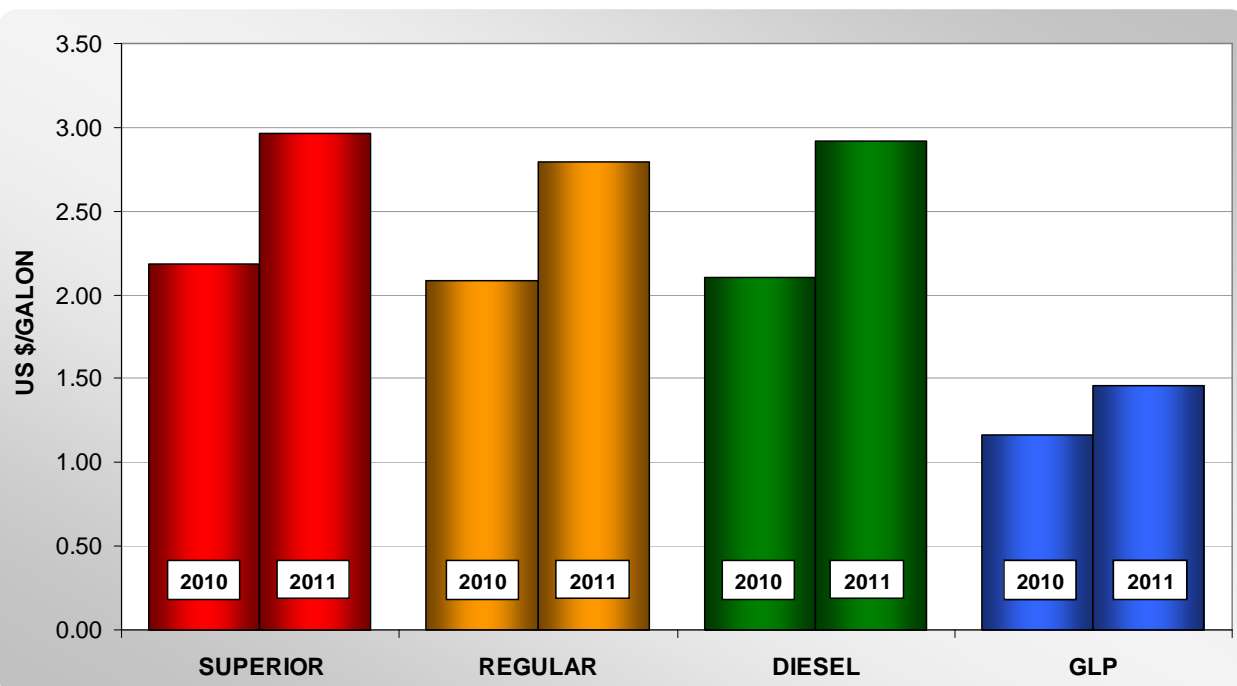


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A INFORMES DE LAS DIRECCIONES DE HIDROCARBUROS O SU EQUIVALENTE EN CADA PAIS.

**PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST**  
AÑOS 2010 Y 2011

US \$/GALON								
MES/PROD.	SUPERIOR		VARIACION		REGULAR		VARIACION	
	2010	2011	ABS.	%	2010	2011	ABS.	%
Enero	2.10	2.49	0.39	18.60	2.03	2.41	0.38	18.72
Febrero	2.04	2.57	0.53	26.14	1.98	2.51	0.53	26.98
Marzo	2.28	3.02	0.74	32.24	2.17	2.90	0.74	34.05
Abril	2.43	3.47	1.04	42.66	2.26	3.23	0.97	42.72
Mayo	2.16	3.24	1.08	50.05	2.05	3.09	1.04	50.88
Junio	2.12	3.11	0.99	46.44	2.03	2.89	0.86	42.23
Julio	2.12	3.33	1.21	56.89	2.03	3.06	1.03	50.43
Agosto	2.05	3.10	1.05	51.25	2.00	2.89	0.90	44.89
Septiembre	2.04	2.88	0.84	41.26	1.97	2.71	0.74	37.53
Octubre	2.22	2.83	0.61	27.24	2.09	2.72	0.63	30.17
Noviembre	2.25	2.73	0.48	21.55	2.13	2.58	0.45	20.91
Diciembre	2.43	2.75	0.32	13.26	2.33	2.57	0.24	10.26
<b>PROMEDIO</b>	<b>2.19</b>	<b>2.96</b>	<b>0.77</b>	<b>35.34</b>	<b>2.09</b>	<b>2.80</b>	<b>0.71</b>	<b>33.89</b>

US \$/GALON								
MES/PROD.	DIESEL		VARIACION		GLP		VARIACION	
	2010	2011	ABS.	%	2010	2011	ABS.	%
Enero	2.03	2.56	0.54	26.59	1.31	1.35	0.03	2.59
Febrero	1.95	2.71	0.76	38.69	1.28	1.35	0.06	4.84
Marzo	2.06	3.01	0.94	45.69	1.14	1.38	0.24	21.36
Abril	2.20	3.18	0.98	44.66	1.14	1.45	0.31	27.40
Mayo	2.02	2.94	0.92	45.72	1.08	1.51	0.43	39.88
Junio	2.01	2.95	0.94	46.76	1.04	1.51	0.47	45.43
Julio	1.96	3.05	1.09	55.29	1.01	1.52	0.51	51.02
Agosto	2.03	2.92	0.89	44.15	1.07	1.53	0.45	42.29
Septiembre	2.07	2.90	0.83	39.92	1.13	1.56	0.42	37.50
Octubre	2.22	2.93	0.71	31.80	1.23	1.47	0.24	19.52
Noviembre	2.29	3.03	0.75	32.56	1.25	1.46	0.20	16.23
Diciembre	2.43	2.85	0.43	17.61	1.30	1.39	0.09	7.16
<b>PROMEDIO</b>	<b>2.11</b>	<b>2.92</b>	<b>0.81</b>	<b>38.66</b>	<b>1.17</b>	<b>1.46</b>	<b>0.29</b>	<b>24.91</b>



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA DGH.

## PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO WTI

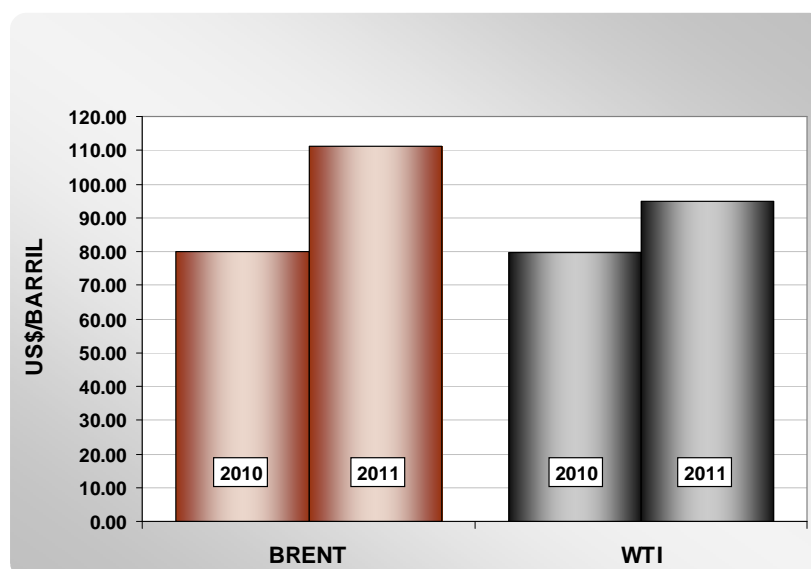
AÑOS 2010 Y 2011

US \$/BARRIL				
MES/PROD.	WTI		VARIACION	
	2010	2011	ABS.	%
Enero	78.37	89.56	11.19	14.28
Febrero	76.51	89.09	12.59	16.45
Marzo	81.30	103.08	21.78	26.79
Abril	84.55	109.99	25.44	30.09
Mayo	74.22	101.29	27.07	36.47
Junio	75.38	96.29	20.91	27.74
Julio	76.36	96.29	19.92	26.09
Agosto	76.70	86.33	9.64	12.56
Septiembre	75.42	85.58	10.16	13.47
Octubre	81.99	86.47	4.48	5.46
Noviembre	84.28	97.13	12.85	15.24
Diciembre	88.87	98.59	9.73	10.94
<b>PROMEDIO</b>	<b>79.50</b>	<b>94.97</b>	<b>15.48</b>	<b>19.47</b>

## PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO BRENT

AÑOS 2010 Y 2011

US \$/BARRIL				
MES/PROD.	BRENT		VARIACION	
	2010	2011	ABS.	%
Enero	76.85	96.90	20.05	26.09
Febrero	74.35	102.77	28.42	38.23
Marzo	79.79	114.89	35.10	43.99
Abril	85.57	123.25	37.68	44.03
Mayo	77.03	114.78	37.74	49.00
Junio	75.60	114.05	38.45	50.86
Julio	75.53	117.29	41.76	55.29
Agosto	77.13	110.10	32.97	42.75
Septiembre	78.15	110.94	32.79	41.96
Octubre	83.49	109.08	25.59	30.66
Noviembre	86.02	111.02	25.00	29.06
Diciembre	91.61	109.82	18.21	19.88
<b>PROMEDIO</b>	<b>80.09</b>	<b>111.24</b>	<b>31.15</b>	<b>38.89</b>





---

Cualquier comentario, consulta o sugerencia, favor enviarla  
a la siguiente dirección:

Dirección General de Hidrocarburos  
Departamento de Análisis Económico  
Diagonal 17, 29-78, Zona II  
Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.  
Tels: 2419-6464, EXT. 1412;  
1505 y/ó 1507  
E-mail: [estadistica@mem.gob.gt](mailto:estadistica@mem.gob.gt)  
Portal Web del Ministerio: [www.mem.gob.gt](http://www.mem.gob.gt)

---

PUBLICADO POR:



DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECÓMICO

FEBRERO 2011